

INGE EP RF-BB  
c/o Aegerter & Bosshardt AG  
Hochstrasse 48  
4002 Basel

Muttenz 1  
Projektleiter  
Ihre Referenz

23.09.2022  
Grieder Fabio

Unsere Referenz  
MwSt.-Nr.

702288.0  
CHE-459.227.258 MWST

**Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA**  
**Projektkurzbezeichnung: EP RhFr**  
**Projektnummer: 090069**

**Rechnung Nr. 70022920**

Periode 01.07.2022 - 31.07.2022

Leistungsbeschreibung:  
Rechnung I+LE Nr. 9

Eigene Leistungen 1'134.50

MWST 7.70 % von 1'134.50 87.36

**Total Gesamtbetrag inkl. MWST 1'221.86**

Alle Beträge in CHF  
Zahlbar innert 30 Tage netto  
Basellandschaftliche Kantonalbank  
IBAN: CH11 0076 9401 1371 0200 1

Beilage:  
- Einzahlungsschein  
- Rapporte

## Detailbeleg Auftrag 702288.0\_PH31\_AP\_IF + LE Installationensflächen und Landerwerb

**Eigene Leistungen**

Periode	Mitarbeiter	Menge	Ansatz	Betrag
202207	Grieder Fabio	3.00	95.00	285.00
202207	Hunziker Livia	7.50	95.00	712.50
Stundenleistung	C354 Architekt, Ingenieur (C)	10.50		997.50
202207	Abdelmoghni Ahmed	1.50	86.00	129.00
Stundenleistung	D154 Ingenieur (D)	1.50		129.00
202207	Schneider Anika	2.00	4.00	8.00
Stundenleistung	I Lehrling (1. + 2. LJ)	2.00		8.00
Total eigene Leistungen				1'134.50

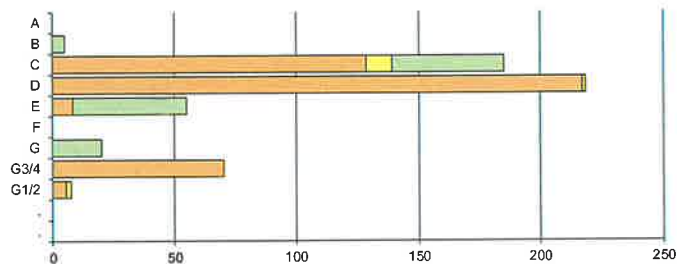
### Stunden-/ Cashausschöpfung (Honorarvertrag)

Projekt:	EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA
Vertragnehmer:	INGE EP RF-BB
Vertrag Nr.:	000003
Vertragsgegenstand:	PV Bau und BSA
Projektnummer:	90069
Aktuelles Beobachtungsjahr:	2022
Beobachtungsmonat (Std. NEU):	Jul

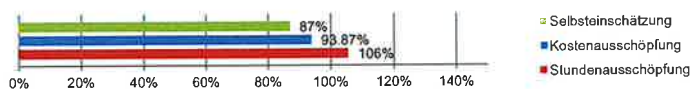
Projektleiter Bauherr	Nicole Schulz
Vertragsdatum:	22.10.2018
Vertragslaufzeit:	01.07.18-31.01.22
Finanzierungskonto:	
Inventarobjekt:	
Phasen, beauftrag:	EK/GP - AP/MK
Phasen, rapportiert:	AP Installationsflächen + LE

### Aktuelle Stundenausschöpfung

(Std. bisher / Std. neu / Std. Rest gem. Tabelle rechts)



### Gesamtübersicht in %



Kategorien gem. Vertrag	Std. Dach	Std. IST	Std. NEU	Std. REST	Std. Überzug	Std. Verbrauch %
A						
B	5,00			5		
C	185,00	128,25	10,5	46,25		75%
D	155,00	217	1,5		63,5	141%
E	55,00	8,25		46,75		15%
F						
G	20,00			20		
G3/4		70,25			70,25	
G1/2		5,5	2		7,5	
*						
*						
Σ	420	429,25	14	118	141,25	106%

quantitative Selbsteinschätzung seitens Auftragnehmer	
Selbsteinschätzung	87%

rechnerische Auswertungen (exkl. MWSt.)	
Kostendach	CHF 35'085
Kosten ist	CHF 32'935
Kostenausschöpfung	93,87%
Stundenausschöpfung	106%

[illegible]

Kostenabrechnung															
Ansatz (rechtl. MwSt.- kettin Plabovell)	Kategorie	Vorjahr	Jan	Feb	Mirz	Apr	Mai	Jun	Jul	Aug	Sep	Okt	Nov	Dez	Total
145.00	A														
122.00	B														
95.00	C	7'885	1'686	2'019				594	998						13'181.25
86.00	D	9'095	5'440	4'042				86	129						18'791.00
62.00	E	166		326											511.50
50.00	F														
8.00	G														
6.00	G3/4	144	116	162											421.50
4.00	G1/2	8	6	4				4	8						30.00
Total Monat		17'317.50	7'247.25	6'552.25				683.75	1'134.50						32'935.25

# ARBEITSRAPPORT



Periode: 01.07.2022 - 31.07.2022

Projekt-Nr.: 702288.0  
Bezeichnung: **Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA**  
**Projektkurzbezeichnung: EP RhFr**  
**Projektnummer: 090069**  
Auftrag-Nr.: 702288.0\_PH31\_AP\_IF + LE  
Bezeichnung: **Installationensflächen und Landerwerb**

Mitarbeiter: **Grieder Fabio** (fg) Kategorie: C354 Architekt, Ingenieur (C)

Datum	Leistungsbeschreibung	Stunden
11.07.2022	Zusammenstellen Plangrundlagen für PV U	0.50
12.07.2022	Durchsicht der überarbeiteten AP-Dokumente für Abgabedossier V0.9 und einarbeiten Rückmeldung PV U betreffend m8-Dossier (löschen im IV und TB)	0.75
14.07.2022	Integration Dokumente PV U in aktualisiertem Dossier	0.75
15.07.2022	Schlusskontrolle AP-Dossier inkl. div. Korrekturen, Upload ASTRA-Sharepoint	1.00

**Summe**

3.00

**Periode: 01.07.2022 - 31.07.2022**

Projekt-Nr.: 702288.0  
 Bezeichnung: **Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA**  
**Projektkurzbezeichnung: EP RhFr**  
**Projektnummer: 090069**  
 Auftrag-Nr.: 702288.0\_PH31\_AP\_IF + LE  
 Bezeichnung: **Installationensflächen und Landerwerb**

Mitarbeiter: **Hunziker Livia (Lgr)** Kategorie: C354 Architekt, Ingenieur (C)

Datum	Leistungsbeschreibung	Stunden
01.07.2022	Telefonat mit B. Morgenthaler betreffen Kosten absprache, Kosten anpassen	1.00
04.07.2022	Überprüfung Terminplan Besprechung F. Grieder betreffend Terminplan,	0.25
05.07.2022	Terminplan anpassen inkl. Zeichnerkoordination div. Pläne inkl. Korrektur,	2.00
08.07.2022	Pläne prüfen inkl. Zeichnerkoordination, Berichte anpassen	1.50
12.07.2022	Grunderwerbstabelle anpassen, div. Dokumente anpassen, Zeichnerkoordination, anpassungen Pläne, Inhaltsverzeichnis ergänzen, Abgabedossier bereitstellen	2.50
15.07.2022	Angaben über Kosten Dokument ergänzen	0.25
<b>Summe</b>		<b>7.50</b>



**Periode: 01.07.2022 - 31.07.2022**

Projekt-Nr.:	702288.0
Bezeichnung	<b>Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA</b> <b>Projektkurzbezeichnung: EP RhFr</b> <b>Projektnummer: 090069</b>
Auftrag-Nr.:	702288.0_PH31_AP_IF + LE
Bezeichnung	<b>Installationensflächen und Landerwerb</b>

Mitarbeiter	<b>Abdelmoghni Ahmed (aha)</b>	Kategorie:	D154	Ingenieur (D)
-------------	--------------------------------	------------	------	---------------

Datum	Leistungsbeschreibung	Stunden
05.07.2022	Besprechung mit dem Zeichner Baulinie AP IF + LE	0.50
19.07.2022	Vollständigkeitsprüfung AP LE + IF	1.00
<b>Summe</b>		<b>1.50</b>



**Periode: 01.07.2022 - 31.07.2022**

Projekt-Nr.:	702288.0
Bezeichnung	<b>Projektbezeichnung: EP N03 Rheinfelden - Frick, PV Bau/BSA</b> <b>Projektkurzbezeichnung: EP RhFr</b> <b>Projektnummer: 090069</b>
Auftrag-Nr.:	702288.0_PH31_AP_IF + LE
Bezeichnung	<b>Installationensflächen und Landerwerb</b>

Mitarbeiter	<b>Schneider Anika</b> (sca)	Kategorie: I	Lehrling (1. + 2. LJ)
-------------	------------------------------	--------------	-----------------------

Datum	Leistungsbeschreibung	Stunden
06.07.2022	Installationsflächen und Landerwerb: Schriftfarbe und Waldfläche anpassen (0.25h); Enteignung: Korrekturen einarbeiten und Titelblätter anpassen bei allen 5 Plänen (0.5h); Installationsflächen und Landerwerb: Bei 3 Plänen die Baulinie einlesen (0.75h)	1.50
11.07.2022	Baulinie ersetzen/neu Importieren im Installations und Landerwerbsplan	0.50
<b>Summe</b>		<b>2.00</b>

